お客様保管用

取扱説明書

HOW-J3023AW/AD HOW-J3022DW/DD HOW-J3022CW/CD
HOW-301W/D HOW-302W/D HOW-J3015W/D

T-2212090-DI

Garden Scape Lighting®

HOW-J3023AW/AD
パワーLED ポールライト1型（白/電球色）

HOW-J3022DW/DD
パワーLED ポールライト2型（白/電球色）

HOW-J3022CW/CD
パワーLED ポールライト3型（白/電球色）

HOW-302W/D
パワーLED ポールライト4型（白/電球色）

HOW-301W/D
パワーLED ポールライト5型（白/電球色）

HOW-J3015W/D
パワーLED スポットポールライト（白/電球色）

※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に、この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから、正しくお使いください。また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ **警告** 誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

⚠ **注意** 誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。

この器具は屋外用照明器具です。ただし冠水の恐れのある場所、くぼ地など水のたまる場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。浸水による火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。

⚠ 警告

禁止 布や紙等、燃えやすいものをかぶせないでください。

禁止 金属やゴミを差し込まないでください。（器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物等を差し込まないでください）

禁止 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。

強制 異常時は電源スイッチを切ってください。（煙がでたり、異臭がしたら、すぐスイッチを切ってください）

分解禁止 お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。

⚠ ご注意

禁止
- ●この商品は電気製品であり永久には使用できません。この商品を施工する場合はメンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- ●専用DCトランス以外の電源は使用しないでください。
- ●高温（40℃以上）になる場所で使わないでください。
- ●強い振動、衝撃のある場所で使わないでください。
- ●使用ライトの合計ワット数が専用DCトランスの容量を超えないようにしてください。
- ●引火する危険のある場所で使わないでください。
- ●コードを無理に引っ張らないでください。
- ●LEDに塗料等を塗らないでください。

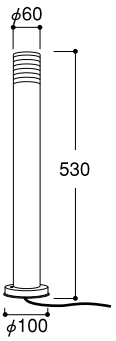
禁止
- ●使用済みLEDは不用意に割らないでください。
- ●お子様の遊具等、目的以外の使用は絶対にしないでください。
- ●無理な荷重をかけないでください。

強制
- ●ライト、コードを水等の液体につけないでください。
- ●各部品のとがった部分で手等を傷つけないでください。
- ●長期間使わないときは電源を切ってください。
- ●商品が破損した場合は、すぐに施工店にご連絡ください。破損したままで使用していると事故の原因となります。

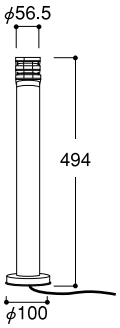
1 商品寸法図

コード長:約5m　白(十)、黒(ー)
単位(約)mm

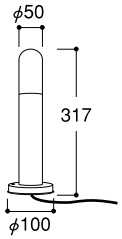
ポールライト1型、2型、3型
※付属品:アンカーボルト×2、ワッシャー×2、
ナット×2、ネジ×2、コンクリートプラグ×2



HOW-J3023AW/AD
パワーLED ポールライト1型

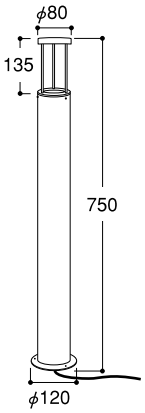


HOW-3022DW/DD
パワーLED ポールライト2型

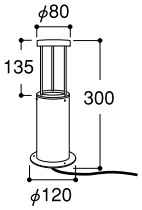


HOW-3022CW/CD
パワーLED ポールライト3型

ポールライト4型、5型
※付属品:ネジ×3、コンクリートプラグ×3

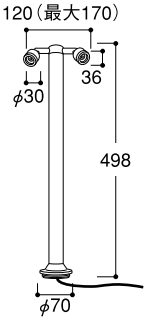


HOW-302W/D
パワーLED ポールライト4型



HOW-301W/D
パワーLED ポールライト5型

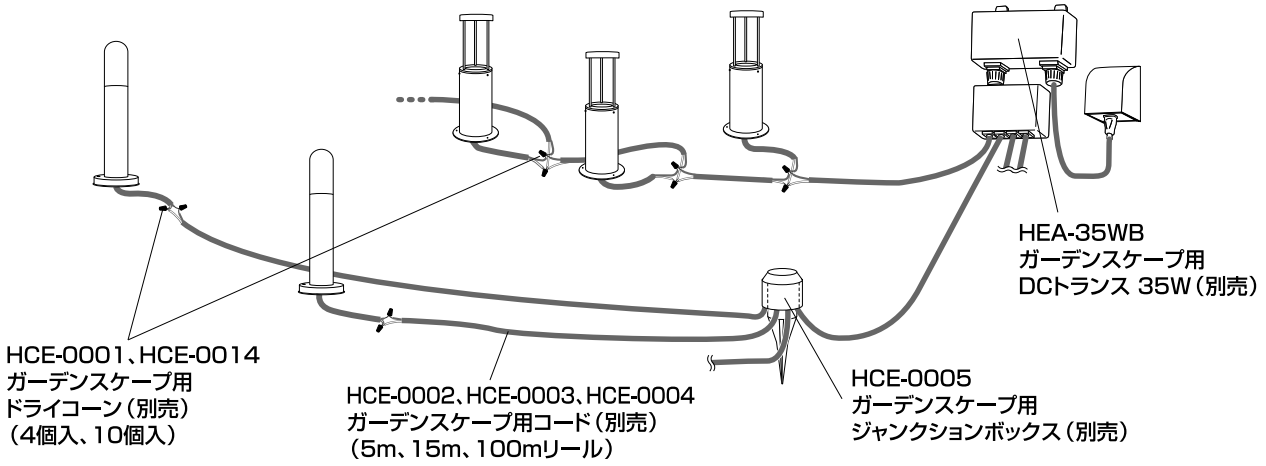
スポットポールライト
※付属品:ネジ×2、
コンクリートプラグ×2



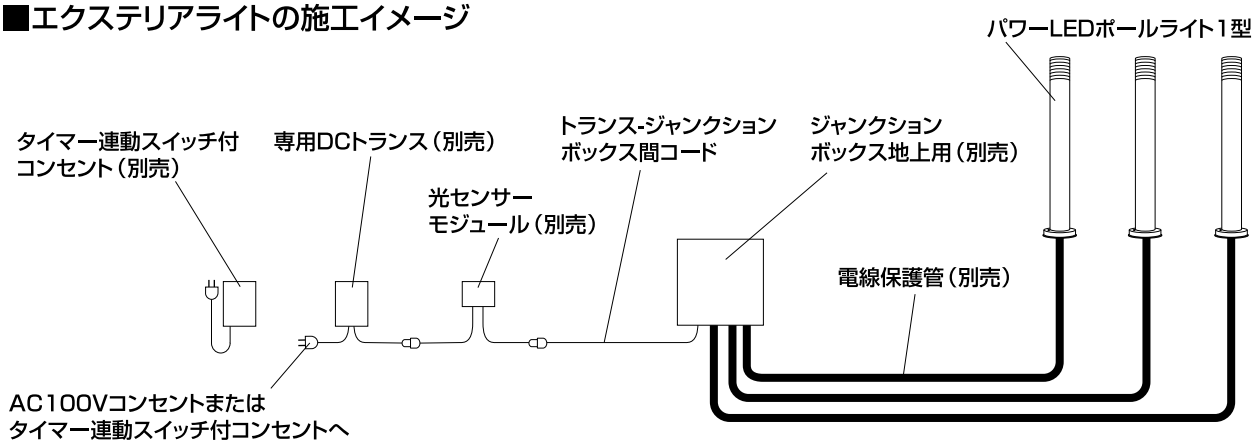
HOW-3015W/D
パワーLED スポットポールライト

2 施工イメージ

■ガーデンスケープライティングの施工イメージ



■エクステリアライトの施工イメージ



別売商品について詳しくは、お問い合わせください。

3 施工する前に

ライト本体を固定する際の注意事項

※商品本体は埋め込み商品ではありません。必ずすべての部分が地面より上になるように設置してください。

4 施工方法（ガーデンスケープライトの場合）

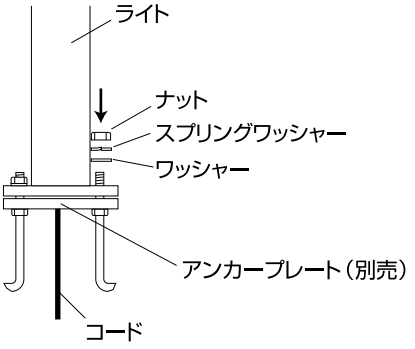
※ご使用の際には、別売の専用DCトランス、ガーデンスケープ用コード、ドライコーン、アンカープレート1型が必要になります。

この商品は電気製品であり永久には使用できません。この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

ガーデンスケープライトとして使用する場合

1 ガーデンスケープライトして使用する場合、地上据置用アンカープレート（APG-1:別売）が必要です

地上据置用アンカープレート取扱説明書を参考にライト本体とアンカープレートを接続します。
※アンカープレートはライトの種類により取り付け穴が異なります。ライト本体との接続の際にはご注意下さい。

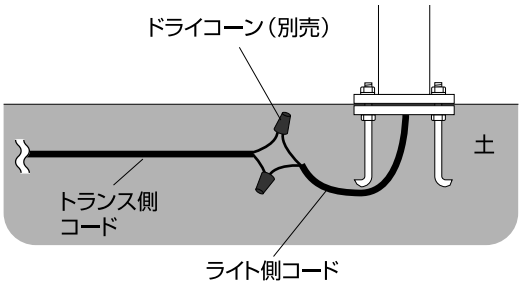


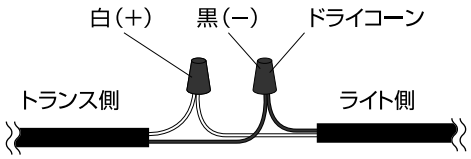
2 アンカープレートを使い固定します

地面にアンカープレートが埋まる程の穴を掘ります。
※ライト側コードは、適度な長さで切断しておきます。

ドライコーン取扱説明書を参考にトランス側コードと接続し、コードは目立たないようにしまいます。（地中埋設可）

※接続する際は、必ず白（＋）同士、黒（－）同士で接続してください。
※ドライコーン（別売）は一度使用すると、二度目は使用できません。必ずドライコーン取扱説明書をよく読み接続作業を行ってください。
※接続部分、コードは地中埋設可能です。
※コンクリート、モルタルなどへの直埋めは絶対にしないでください。メンテナンスができない状態は避けてください。





4 施工方法（エクステリアライトの場合）

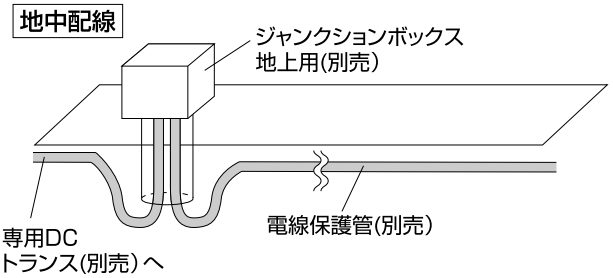
※ご使用の際には、別売の専用DCトランス、専用コードが必要になります。

この商品は電気製品であり永久には使用できません。この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

エクステリアライトとして使用する場合

1 電線保護管（別売）を配管します

ジャンクションボックスと商品の間にコードを通すための電線保護管（別売）を配管します。

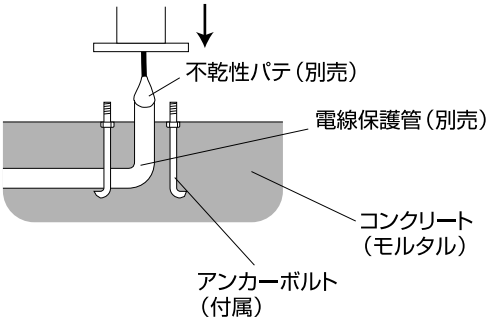


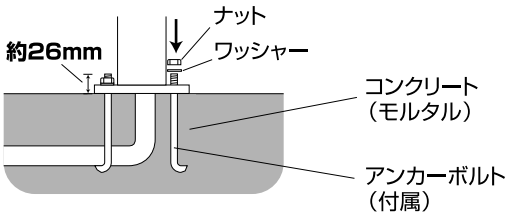
4 施工方法（エクステリアライトの場合）

※ご使用の際には、別売の専用DCトランス、専用コードが必要になります。

② 先にアンカーボルト（付属）を コンクリートで固定し、ライトを固定します

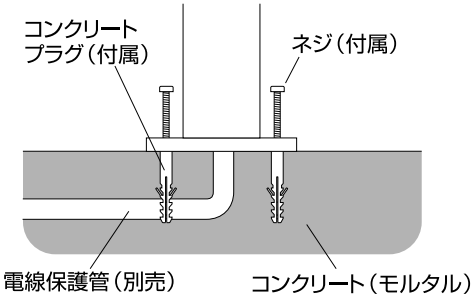
商品のコードを電線保護管に通し、ジャンクションボックス側へ通します。ジャンクションボックス側からメッセンジャーワイヤー（市販品）等を使用してコードを通してください。アンカーボルトをアンカー基礎コンクリート（モルタル）で固定します。コンクリート（モルタル）が硬化した後に、コードと電線保護管のすき間部分を不乾性パテ（別売）で埋め、止水処理を行ってください。
ライト本体をアンカーボルトに差し、ワッシャー、ナットでライトを固定します。
※コンクリート用ドリルで下穴（**φ6.5mm**）をあけてコンクリートプラグ（付属）とネジ（付属）を使って取り付けることも可能です。（別途ドリルをご用意ください）





③ ライトを固定します（コンクリートで使用する場合）

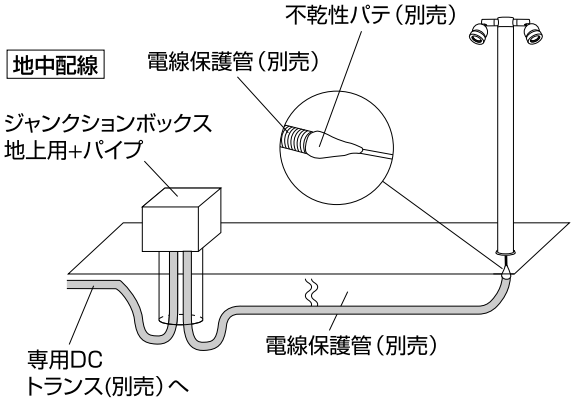
コンクリート用ドリルで下穴（**φ6.5mm**）をあけて、コンクリートプラグ（付属）とネジ（付属）を使いライト本体を固定します。（別途ドリルをご用意ください）
※電線保護管（別売）の先端部分は地面より上になるように配管してください。
※商品本体は埋め込み商品ではありません。



④ ライトからのコードをジャンクション ボックス内で接続します

1.ライトからのコードをジャンクションボックスまで配線します。
※地中にコードを通す場合は、直接埋設ではなく必ず電線保護管（別売）をご使用ください。コードと電線保護管（別売）切断部のすき間部分は不乾性パテ（別売）等で埋め止水処理をしてください。
※商品からは5mコードが出ています。
長すぎる場合は必要な長さにカットしてご使用ください。
※地上に配線する場合は、コードをそのままジャンクションボックス内で接続してください。

2.ジャンクションボックス内で専用DCトランス側からのコードと接続します。接続方法については、ジャンクションボックス取扱説明書をご確認ください。



※接続はジャンクションボックス内で行ってください。
地中での接続は不可。

5 お手入れについて

◆日常のお手入れ

汚れが少ない場合は、水に濡らした毛先の柔らかい布やタオル等でふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。また、汚れがひどい場合には、中性洗剤を水で薄めたものを使用し、必ず洗剤が残らないように水に濡らした毛先の柔らかい布やタオル等でふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。（シンナー等の溶剤は使用しないでください）

6 故障かなと思ったらご確認ください

●LEDが点灯しない時は、以下の点を参考にお調べください。
○コードが正常に接続されているか。
○トランスが正常に作動しているか。

●その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。
●品番、品名、LEDの種類は取扱説明書またはパッケージをご確認ください。

7 仕様

品　番	材　質	コード長	入力電圧	消費電力/電球	外形寸法（mm）	重量（kg）
HOW-J3023AW/AD	アルミ、ガラス	約5m	DC12V	約1W	φ100×高さ530	約1.50
HOW-J3022DW/DD	アルミ、ガラス				φ100×高さ494	約1.34
HOW-J3022CW/CD	アルミ、アクリル				φ100×高さ317	約0.85
HOW-302W/D	アルミ、プラスチック			約3W	φ120×高さ750	約1.80
HOW-301W/D					φ120×高さ300	約0.84
HOW-J3015W/D	アルミ、ガラス			約2W	約幅170（最大）×奥行き70×高さ498	約0.70

◆部品の形状、仕様等が出荷時期によって、予告なく若干変更される場合があります。ご了承ください。

HOW-J3023AW/AD HOW-J3022DW/DD HOW-J3022CW/CD
HOW-302W/D HOW-301W/D HOW-J3015W/D

保証書

■保証期間 より1年間有効	■品番
■ご住所（〒　　）	■お名前
■TEL. （　　）	■販売店名

《保証規定》

Ⅰ 保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。
2.この保証は前面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。

Ⅱ 保証の条件

次に該当する場合は、保証期間（お買い上げ日より1年間）であっても実費にて修理を申し受けることがあります。
1.取扱説明書とは異なった施工、取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障。
2.不可抗力（台風等天災、地変、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など）による破損。
3.本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。
5.施工上の不備に起因する故障や不具合。
6.日本国内以外での使用による故障や不具合。
7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。
8.お買い上げ日、販売店名の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。

MADE IN CHINA

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL. 073-482-4128（代）
FAX. 073-486-2560（代）

お客様サービスセンター
通話料無料 0120-51（こい）-4128（よいにわ）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
（土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く）

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック テクニカルサポートデスク
TEL. 073-482-2424（代）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
（土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く）